Linea esistente non oggetto di intervento

Linea interrate da sostituire - percorso indicativo

Nuova linea circuito palestra - percorso indicativo

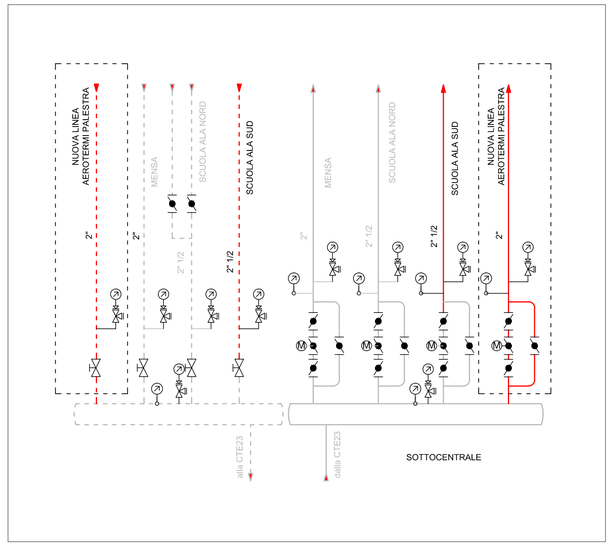
Aerotermo con griglia di protezione da sostituire

Radiatore esistente

LEGENDA TUBAZIONI

MANDATA ACQUA CALDA RISCALDAMENTO

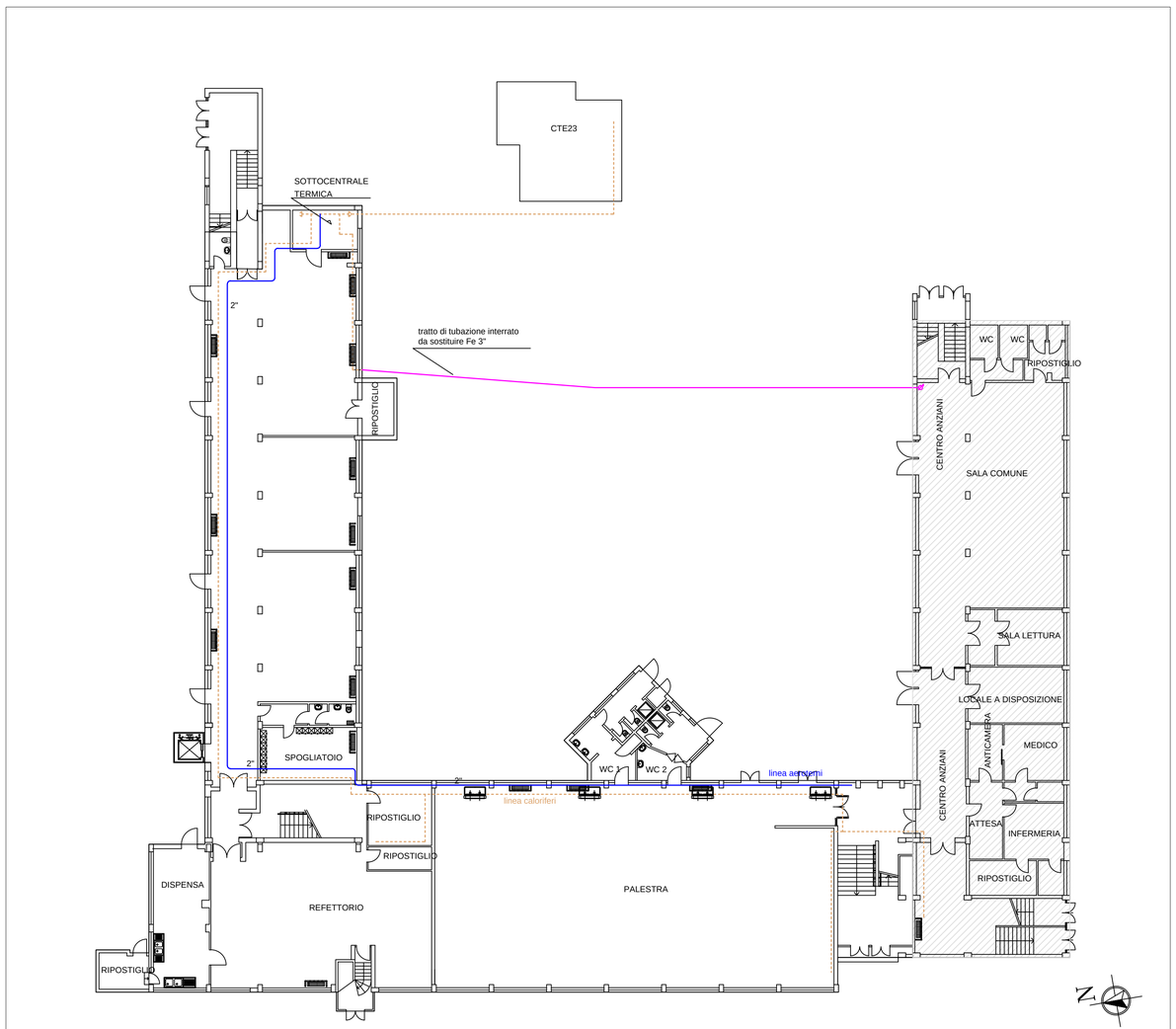
RITORNO ACQUA CALDA RISCALDAMENTO



Particolare collettore distribuzione sottocentrale

SIMBOLOGIA SECONDO UNI 9511-1 1989

	Valvola a sfera	Ts	Termostato di sicurezza a riarmo manuale		Valvola termostatica impianto sanitario
	Valvola a farfalla	Tr	Termostato di regolazione		Contatore acqua
	Valvola a saracinesca	PM	Pressostato di blocco a riarmo manuale		Valvola termostatica e detentore
	Valvola a globo	Pm	Pressostato di minima a riarmo manuale		Dosatore di polifosfati
	Valvola a due vie		Valvola di scarico termico		Filtro desabbiatore
	Valvola a tre vie		Valvola d'intercettazione del combustibile		Regolatore di pressione
	Valvola a quattro vie		Valvola di non ritorno		Rubinetto di spillamento o scarico
	Valvola a galleggiante		Manometro a quadrante	SP	Sonda di pressione
	Filtro Y (a cestello)		Termometro a quadrante	SF	Sonda fumi
M	Servomotore		Presa di pressione rete gas	T	Sonda ambiente
	Circolatore singolo	F	Flussostato	T	Sonda esterna
	Circolatore gemellare		Giunto antivibrante	RH	Sonda umidità relativa
			Riduzione		Regolatore elettronico
	Circolatore singolo a velocità variabile		Imbuto di scarico		Sgancio manuale centrale termica
	Circolatore gemellare a velocità variabile		Scaricatore di condensa		Avvisatore acustico fughe gas
			Gruppo di riempimento automatico		Avvisatore ottico fughe gas
	Filtro rete gas / gasolio		Dispositivo di sfogo aria automatico	G	Rivelatore fughe gas
	Rubinetto con manometro e riccio ammortizzatore	FT	Contalitri con contaimpulsi		Neutralizzatore di condense
	Stabilizzatore/Riduttore di pressione rete gas		Disconnettore		
	Giunto elastico		Vaso d'espansione chiuso autopressurizzato		Contatermie
	Presostato di minima rampa gas				



Planimetria Piano Interrato - Scala 1:200

REGIONE LOMBARDIA PROVINCIA DI MILANO

COMUNE DI CINISELLO BALSAMO

PROGETTO

APPALTO DI SERVIZIO ENERGIA TERMICA
PER BENI IMMOBILI DI PROPRIETA'
DELL'AMMINISTRAZIONE COMMITTENTE

OGGETTO TAVOLA

Sostituzione tratto di tubazione interrato - nuova linea aerotermi palestra

Scuola elementare Costa - Piazza Costa, 23

COMMITTENTE

COMUNE DI CINISELLO BALSAMO
Piazza XXV Aprile n° 4
Tel. 02 66 02 31
20092 Cinisello Balsamo (MI)

TAVOLA N°

CTE23 -1

N° EMISSIONE: 01

SCALA: 1:200

DATA:

DISEGN.: GLM

CONTR.: MM

COD. LAVORO:

COD. RICERCA:

NOTE

N° Rev.ne	Data Rev.ne	Descrizione modifiche apportate	Dis.to	Contr.to	Visto
00	giugno 2017	Prima emissione: PROGETTO PRELIMINARE	GLM	MM	MM

STUDIO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. Mauro Mandrino
Via Piovera n° 16 - San Giuliano Nuovo
15122 ALESSANDRIA (AL)
Tel / Fax 0131 38 79 06 Cell. 335 81 81 655
C.F. : MNDMRA52L02A182R
P. IVA: 01694510064
E-Mail: mauromandrino@libero.it
PEC: mauro.mandrino@ingpec.eu

TIMBRO & FIRMA

ORDINE INGEGNERI PROV. ALESSANDRIA
SETTORI CIVILE AMB. - INDUSTR. - INFORM.
MAURO MANDRINO
INGEGNERE
N. A. 778
SEZIONE A

Elaborato realizzato con AutoCAD ver. LT 2013 per Windows Seven NOME FILE: CTE23-1.dwg